



main.py



Save

Run


```
10     return (base * 2) + (altezza * 2)
11
12 def main():
13     scelta = input("Scegli la figura geometrica (quadrato, cerchio, rettangolo
        ): ").lower()
14
15     if scelta == "quadrato":
16         lato = float(input("Inserisci il lato del quadrato: "))
17         perimetro = calcola_perimetro_quadrato(lato)
18         print("Il perimetro del quadrato è:", perimetro)
19     elif scelta == "cerchio":
20         raggio = float(input("Inserisci il raggio del cerchio: "))
21         perimetro = calcola_perimetro_cerchio(raggio)
22         print("La circonferenza del cerchio è:", perimetro)
23     elif scelta == "rettangolo":
24         base = float(input("Inserisci la base del rettangolo: "))
25         altezza = float(input("Inserisci l'altezza del rettangolo: "))
26         perimetro = calcola_perimetro_rettangolo(base, altezza)
27         print("Il perimetro del rettangolo è:", perimetro)
28     else:
29         print("Scelta non valida.")
30
31 if __name__ == "__main__":
32     main()
```



Output

Clear

Scegli la figura geometrica (quadrato, cerchio, rettangolo): QUADRATO
Inserisci il lato del quadrato: 5
Il perimetro del quadrato è: 20.0








=== Code Execution Successful ===

main.py



Save


Run



JS

GO

php




```
10     return (base * 2) + (altezza * 2)
11
12 def main():
13     scelta = input("Scegli la figura geometrica (quadrato, cerchio, rettangolo
14     ): ").lower()
15
16     if scelta == "quadrato":
17         lato = float(input("Inserisci il lato del quadrato: "))
18         perimetro = calcola_perimetro_quadrato(lato)
19         print("Il perimetro del quadrato è:", perimetro)
20     elif scelta == "cerchio":
21         raggio = float(input("Inserisci il raggio del cerchio: "))
22         perimetro = calcola_perimetro_cerchio(raggio)
23         print("La circonferenza del cerchio è:", perimetro)
24     elif scelta == "rettangolo":
25         base = float(input("Inserisci la base del rettangolo: "))
26         altezza = float(input("Inserisci l'altezza del rettangolo: "))
27         perimetro = calcola_perimetro_rettangolo(base, altezza)
28         print("Il perimetro del rettangolo è:", perimetro)
29     else:
30         print("Scelta non valida.")
31
32 if __name__ == "__main__":
33     main()
```

Output



Clear

Scegli la figura geometrica (quadrato, cerchio, rettangolo): CERCHIO
Inserisci il raggio del cerchio: 5
La circonferenza del cerchio è: 31.41592653589793

=== Code Execution Successful ===










main.py




Save

Run



JS

php



```
10     return (base * 2) + (altezza * 2)
11
12 def main():
13     scelta = input("Scegli la figura geometrica (quadrato, cerchio, rettangolo
        ): ").lower()
14
15     if scelta == "quadrato":
16         lato = float(input("Inserisci il lato del quadrato: "))
17         perimetro = calcola_perimetro_quadrato(lato)
18         print("Il perimetro del quadrato è:", perimetro)
19     elif scelta == "cerchio":
20         raggio = float(input("Inserisci il raggio del cerchio: "))
21         perimetro = calcola_perimetro_cerchio(raggio)
22         print("La circonferenza del cerchio è:", perimetro)
23     elif scelta == "rettangolo":
24         base = float(input("Inserisci la base del rettangolo: "))
25         altezza = float(input("Inserisci l'altezza del rettangolo: "))
26         perimetro = calcola_perimetro_rettangolo(base, altezza)
27         print("Il perimetro del rettangolo è:", perimetro)
28     else:
29         print("Scelta non valida.")
30
31 if __name__ == "__main__":
32     main()
```

Output

Clear

Scegli la figura geometrica (quadrato, cerchio, rettangolo): RETTANGOLO
Inserisci la base del rettangolo: 5
Inserisci l'altezza del rettangolo: 4
Il perimetro del rettangolo è: 18.0

=== Code Execution Successful ===